

Лабораторная работа №3

Силкина Мария Александровна

15.10.2021

Дискреционное разграничение
прав в Linux. Два пользователя.

- Приобрести практические навыки работы в консоли с атрибутами файлов для групп пользователей.

1. Выполнить лабораторную работу по заданному порядку: создать учетную запись, создать директории, изучить основные команды для работы с атрибутами.
2. Заполнить две таблицы по теме прав в ОС Linux.

- Создала двух пользователей `guest` и `guest2`, добавила `guest2` в группу `guest`
- Сравнила выводы команд `groups guest` и `groups guest2, id -Gn, id -G`
- От имени пользователя `guest` сменила атрибуты на директории

Полученная таблица 1

							Просмотр		
							файлов	Смена	
Права	Права	Создание	Удаление	Запись	Чтение	Смена	в	Переименование	использование
директории	файла	файла	файла	файл	файла	директории	директории	файла	файла
000	000	-	-	-	-	-	-	-	-
000	010	-	-	-	-	-	-	-	-
000	020	-	-	-	-	-	-	-	-
000	030	-	-	-	-	-	-	-	-
000	040	-	-	-	-	-	-	-	-
000	050	-	-	-	-	-	-	-	-
000	060	-	-	-	-	-	-	-	-
000	070	-	-	-	-	-	-	-	-
010	000	-	-	-	-	+	-	-	-
010	010	-	-	-	-	+	-	-	-
010	020	-	-	+	-	+	-	-	-

Полученная таблица 2

Операция	Минимальные права на директорию	Минимальные права на файл
Создание файла	- wx	- - -
Удаление файла	- wx	- - -
Чтение файла	- - x	r - -
Переименование файла	- wx	- - -
Создание поддиректории	- wx	- - -
Удаление поддиректории	- wx	- - -

- При выполнении данной лабораторной работы я получила практические навыки работы в консоли с атрибутами файлов для групп пользователей.